

## تسالي 25

## Sudoku

## كيف تلعب؟

لهواء هذه التسلسلية المفيدة والممتعة، 3 العاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.

يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

## المستوى العادي

3		7	9		8
6	8	5		1	7
5	7	1	3		
	9	9	6		7
8	9	2	7		4
5			3	1	
8				3	2
2	5		7	6	9
4	6			8	4

## المستوى المتوسط

8	1		5	4	
			1	8	2
4		6	3	1	9
2	1		5		4
	8	2	1	9	
8	6				
1				7	
4	7	3			1
3	2				

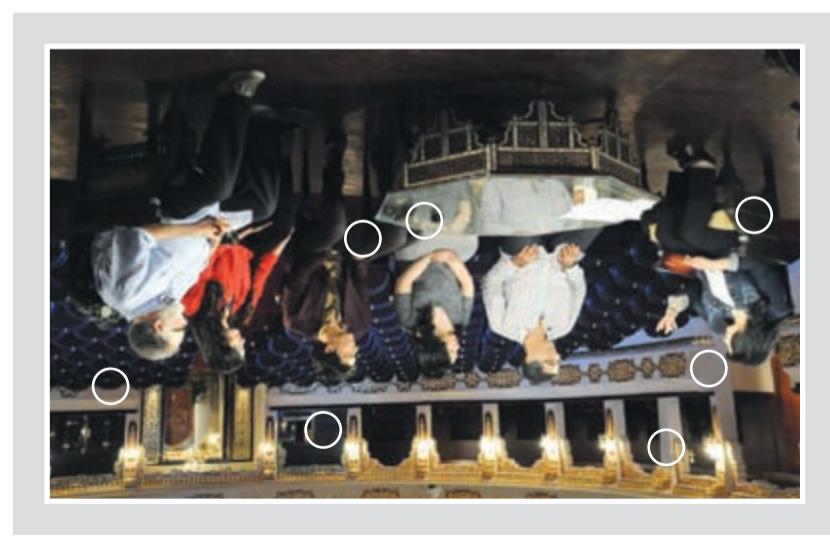
## المستوى المتقدم

	9	7	3	1	5
7	4		3		9
1					8
9	4			5	7
	2	8		6	
1			8		
	3	7			
9					
	7		2	4	

## الحل

9	4	6	3	2	5	7	8
2	3	5	8	1	7	6	4
1	8	7	6	5	9	4	5
7	5	2	4	8	3	9	1
4	1	3	9	5	6	8	2
5	7	4	1	3	8	2	6
6	9	8	5	4	2	1	7
3	2	1	7	6	9	4	5

## حل عينك.. عينك



## حل الكلمات المتقاطعة

## هل تعلم؟!

من أين تأتي المكسرات؟ وما هي أنواعها المعروفة وأين تنمو؟

ان الفواكه ذات القشرة القاسية، والتي تدعى بالكسرات تختلف في حجمها وخواصها، فالجوز يثمر بقشرته القاسية والمتجمدة وهو طيب الطعم، فمنذ مئات السنين أرسل الأمراء الشرقيون الجوز إلى حكام الأرضي كهدية والكستاناء لها قيمة كبيرة كذلك فهي شجرة قديمة ومشهورة ويعود عمرها إلى خمسة عشر قرناً، وهي تنمو في حقول الشمن.

وهنالك أنواع من المكسرات كالبندق الطيب الطعم والبناق و هو ينمو على شكل حزمة أو أكثر مربوطة بشكل متين، يقتصرة قاسية، وعند نضوجه فإنه يسقط إلى الأرض، وتنтра لارتفاع شجرة البندق، حيث تبلغ الثلاثين متراً فإن الناس تختلي سقوط ثمرة البندق على رؤوسها أثناء هبوب الرياح القوية وتعطي شجرة اللوز ذات الأزهار البيضاء لوزاً مسراً، حيث يعالج هذا في المعمل لاستخراج التوابل والعاقير المستعملة في الطب، وب يأتي اللوز الحلو من الشجرة ذات الأزهار الحمراء الوردية التي تنمو في آسيا الغربية ومنطقة المتوسط وكاليفورنيا.

وان جوز الهند يعتبر من المكسرات ذات القسمية العالية، وكان ينمو على طول الخليج الهندي الشرقي وجزر البحر الجنوبي، ولكنه ينمو الآن في جميع القارات، وفي المناطق الحارة منها وله قيمة غذائية عالية لانه يحتوي على الزيت وعلى بعض البروتينات.

(من كتاب: 'هل تعلم؟' لـ 'فداء يوسف')

## شباب دائم

التعديل الوراثي وهل يضر صحيه؟

التعديل الوراثي هو ادخال صفات وراثية جديدة على صنف ما من النباتات باستخدام تقنيات بولوليجية «حيوية» وهذه التعديلات تحسن من صفات نووية وجودة المنتج الزراعي، ولكي يكون المثال واضحاً نقول: تضاف جينات بعض النباتات السريعة النمو إلى نباتات بطيئة في النمو بهدف زيادة كمية الانتاج، يقول الخبراء ان اضمار النباتات المعدلة وراثياً لا تظهر على الانسان مباشرة بعد تناولها، بل تتأخر اعراضها لفترات طويلة نسبياً قد تمتد الى سنوات، وهناك جدل دائر بين منتجي هذه الاصناف والسوكلات الصحية حول اضرار هذه النباتات، وقد تم التوصل اخيراً إلى اتفاق بين المنتجين والوكلالات الصحية يقضي بوجود كتابة بباردة «وراثياً أو لا يحتوي على مواد معدلة وراثياً» فيكون الخيار للمشتري بين المنتجات الزراعية العادي والمعدلة وراثياً، ويوصي الشباب بتجنب شراء النباتات المعدلة وراثياً خشية ان يصل العلم بعد فترة وجيزة إلى اضمار النباتات المعدلة وراثياً، وهذا يعني ان خطير، فليعيش الانسان على الطبيعة ليعمر طويلاً.

(من كتاب: 'شباب دائم' - لـ د. دبور محمد صالح)

الفرق بين الصورتين واضعف لنا فما هي الاختلافات السبعة بين تلك ويسارع وقت



## الحل أسفل الصفحة

## الكلمات المتقاطعة

## أفقياً:

- 1- مناسبة وطنية، 2- مطربة كويتية، 3- عاد، 4- لتعريف، 5- مرض، 6- جريدة كويتية، 7- قهوة، 8- للنفسي - للنوم، 9- العجوز (معكوسة)، 10- ببناء، 11- فاخر (معكوسة)، 12- عكس، 13- متشابهان، 14- فاء، 15- ممثلة مصرية، 16- راحلة، 17- السفينة، 18- متشابهان.

## عمودياً:

- 1- ممثل مصرى، 2- عالى راحل، 3- من الرياضات (معكوسة)، 4- متشابهان، 5- أرجع، 6- والدة من الطيور الجارحة - علم مؤنث (معكوسة)، 7- أثبى بالحجة - عكس عبد، 8- أمسيات (معكوسة)، 9- في البحر، 10- شاهدته أحد الوالدين، 11- ظاهرة طبيعية، 12- هم وحزن، 13- المغير (معكوسة)، 14- زمن طويل، 15- قبطان في الموج.



## كلمة السر: منظمة دولية

## من 17 حرفاً

م	ا	ل	م	ر	ج	ا	ن	د	ع
ل	و	ص	ف	ن	ا	ب	ر	و	ن
م	س	ح	ح	ص	ا	م	د	د	م
ا	ن	د	د	م	د	ن	ي	س	ر
ل	ل	ا	ص	و	ة	ق	ي	م	ع
ن	ج	م	د	ن	ي	س	ر	و	و
ز	م	ي	ر	ك	ل	د	ر	و	و
ح	م	ا	ا	ص	ق	ل	ا	د	ع
ل	ج	ل	ل	ل	ا	ح	م	ل	ل
ا	ن	ق	ا	ل	ا	ر	ة	ر	ة
و	س	م	ل	ص	ل	ف	ل	ا	م
ا	ل	س	س	ر	د	و	ر	د	س

## للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه

الصفحة أرسلوا تعليقاتكم

على البريد الإلكتروني

archive@alnaba.com.kw

فاكس 22272830

جـ ٢٠١٦/٦/٩ ٢٠١٦/٦/٩

جـ ٢٠١٦/٦/٩ ٢٠١٦/٦/٩